

Образование понятий

6 класс



The diagram consists of five teal-colored shapes arranged in three rows. The top row has three upward-pointing triangles containing the words 'Анализ', 'Синтез', and 'Сравнение'. The middle row has two downward-pointing triangles containing 'Абстрагирование' and 'Обобщение'. The bottom row is a large teal arrow pointing to the right, containing the title 'Основные логические приёмы формирования понятий'. The triangles in the top and middle rows are positioned such that their bases align with the top edge of the arrow.

Анализ

Синтез

Сравнение

Абстрагирование

Обобщение

**Основные логические приёмы
формирования понятий**

Анализ-
мысленное разделение объекта на
составные части

Синтез -
мысленное соединение в единое целое частей
объекта или его признаков, полученных в
процессе анализа



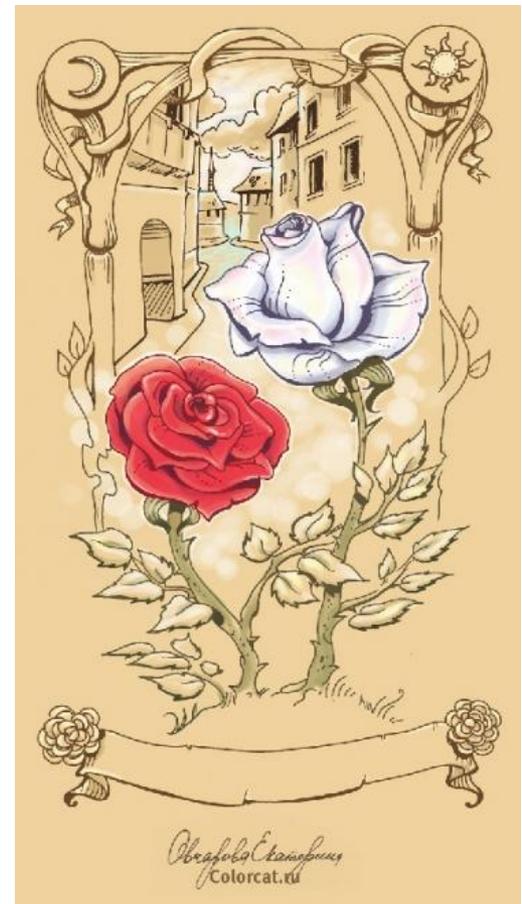
Сравнение-

мысленное установление
сходства или различия объектов
по существенным или
несущественным признакам



Абстрагирование-

мысленное выделение одних признаков объекта и отвлечение от других.



Обобщение-

мысленное объединение однородных объектов.

Совокупность объектов, выделенных по какому-либо признаку, называют

классом.

**Отдельные
признаки**

The diagram consists of two star-shaped callouts. The top-left callout is dark blue and contains the text 'Отдельные признаки'. A blue arrow points from this callout towards the bottom-right callout. The bottom-right callout is light blue and contains the text 'Анализ'. The background features a white area with a diagonal hatched pattern in the bottom-left corner.

Анализ

**Существенные
признаки**

The diagram consists of two star-shaped callouts. The top callout is dark blue and contains the text 'Существенные признаки'. A smaller, dark blue arrow-shaped callout points from the bottom right of this star towards the bottom left of the larger light blue star below. The bottom callout is light blue and contains the text 'Абстрагирование'. The background features a white area with a grey hatched pattern in the bottom left corner, separated by a black diagonal line.

Абстрагирование

**Понятие формируется
на основе обобщения
существенных признаков,
присущих классу однородных
объектов.**



Проверь себя:

- Анализ-это?
- Синтез-это?
- Сравнение-это?
- Абстрагирование-это?
- ~~Обобщение –это?~~

РТ. С.49 №19

**Д.3. РТ с.48
№18, выучить
определения**

